

深圳市市场监督管理局

单光老视成镜产品质量快速检测实施规范

编号：KJGF-SZ-010-2023

一、适用范围

本规范适用于深圳市流通领域单光老视成镜产品质量快速检测。
产品范围适用于各类单光老视成镜产品。

二、抽样方法

1. 取样方式

在流通领域抽样时，在被抽样销售者的待销产品中随机抽取。随机数一般可使用随机数表等方法产生。

2. 抽样数量

每款产品抽取 1 组样本，每组样品量为 1 副。

3. 购样情况

检测涉及可能破坏性项目，检测结束后，如果样品破坏，应向商家购买样品，如果样品没有破坏，无需向商家购买样品。样品经拆卸后可复位，不影响二次销售的，不属于样品破坏范畴。

三、检测项目、方法及判定

（一）明示执行标准为 GB 13511.1-2011 的单光老视成镜

1. 球镜顶焦度偏差（主子午面一）

检测方法：GB 10810.1-2005

判定依据：GB 13511.1-2011 第 5.2 条

不符合程度：严重

2. 球镜顶焦度偏差（主子午面二）

检测方法：GB 10810.1-2005

判定依据：GB 13511.1-2011 第 5.2 条

不符合程度：严重

3. 柱镜顶焦度偏差

检测方法：GB 10810.1-2005

判定依据：GB 13511.1-2011 第 5.2 条

不符合程度：严重

4. 光学中心水平距离允差

检测方法：GB 13511.1-2011 第 6.4 条

判定依据：GB 13511.1-2011 第 5.6.6 条

不符合程度：严重

5. 光学中心单侧水平允差

检测方法：GB 13511.1-2011 第 6.4 条

判定依据：GB 13511.1-2011 第 5.6.7 条

不符合程度：严重

6. 光学中心垂直互差

检测方法：GB 13511.1-2011 第 6.4 条

判定依据：GB 13511.1-2011 第 5.6.8 条

不符合程度：严重

7. 两镜片顶焦度互差

检测方法：GB 10810.1-2005

判定依据：GB 13511.1-2011 第 5.6.9 条

不符合程度：严重

（二）明示执行标准为 GB/T 13511.3-2019 的单光老视成镜

1. 球镜顶焦度偏差（主子午面一）

检测方法：GB 10810.1-2005

判定依据：GB/T 13511.3-2019 第 4.1.1 条

不符合程度：严重

2. 球镜顶焦度偏差（主子午面二）

检测方法：GB 10810.1-2005

判定依据：GB/T 13511.3-2019 第 4.1.1 条

不符合程度：严重

3. 柱镜顶焦度偏差

检测方法：GB 10810.1-2005

判定依据：GB/T 13511.3-2019 第 4.1.1 条

不符合程度：严重

4. 两镜片顶焦度互差

检测方法：GB 10810.1-2005

判定依据：GB/T 13511.3-2019 第 4.3 条

不符合程度：严重

5. 光学中心水平偏差

检测方法：GB/T 13511.3-2019 第 5.1 条

判定依据：GB/T 13511.3-2019 第 4.4.2 条

不符合程度：严重

6. 光学中心单侧水平偏差

检测方法：GB/T 13511.3-2019 第 5.1 条

判定依据：GB/T 13511.3-2019 第 4.4.3 条

不符合程度：严重

7. 光学中心垂直互差

检测方法：GB/T 13511.3-2019 第 5.1 条

判定依据：GB/T 13511.3-2019 第 4.4.4 条
不符合程度：严重

四、附则

本规范编制单位：深圳市计量质量检测研究院。

本规范编制人员：孟云、钟国浩、杨泽文。

本规范由深圳市市场监督管理局质量处管理。